

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

2. เพื่อพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น / กรมทางหลวง  
ตอน 1, ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,314,114.00  
งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ = 2 เม.ย. 2568 เป็นเงิน 2,313,398.00 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุรศักดิ์ ไชยเพชร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 สุชิน ไชยแสงราช กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ยุทธนา ศรีสุนา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เรียน ผศ.สส.2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตกลงรายละเอียดข้างต้น

(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

- อนุมัติตามเสนอ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายถนอมพจน์ เฉินสุจริตการกุล)

ผศ.สส.2

โครงการ : ประเมินราคาจากก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้เ็นงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ  
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้เ็นงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น				
สาย	ทล.2287	เพื่อพื้นที่โครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สามแฉก ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050			
ตอน	ดงหลวง - สามแฉก ตอน 1	ตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน)			
อยู่ในท้องถิ่น	จังหวัด	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		7.00%		เงินลงทุนจ่าย	15.00%
เงินประกันผลงาน		10.00%		ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	คว้สุด (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	31,133.33	650.00	1,065.19	35.00	0.00	32,233.52	ก.พ. 2568	
2	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแ็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	27,720.00	650.00	1,065.19	25.00	0.00	28,810.19	ก.พ. 2568	
3	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอีแ็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULK	ตัน	30,500.00	650.00	1,065.19	25.00	0.00	31,590.19	ก.พ. 2568	
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ไฮดรอลิกปูนสูงบรรจุ50กก.	ตัน	2,345.65	480.00	786.39	0.00	0.00	3,132.04	ก.พ. 2568	

ยุทธนา ศรีสุนา (นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร) กรรมการกำหนดราคากลาง  
 02 เมษายน 2568 08:46:59  
 (นายสุชิน ไชยแสงราช) กรรมการกำหนดราคากลาง  
 (นายยุทธนา ศรีสุนา) กรรมการกำหนดราคากลาง  
 หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างซ่อมบำรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

## แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาก่อสร้างงานจ้างซ่อมบำรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งผลงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สามแฉก ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050  
สาย ทล.2287  
ตล.2287

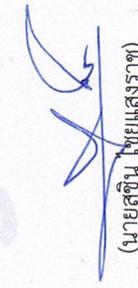
ตอน ดงหลวง - สามแฉก ตอน 1

อยู่ในท้องถิ่น/จังหวัด	มุกดาหาร	เขตฝนตก	ปกติ	ราคามันโซลา	บาท/เมตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	7.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		33.14	15.00%
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	/อุ้งตราที่โอบปูนแดง299	ตัน	2,345.65	480.00	786.39	0.00	0.00	3,132.04	ก.พ. 2568	
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	217.30	201.00	460.36	0.00	0.00	677.66	ก.พ. 2568	บันทึกสืบ

  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุนา



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคางานก่อสร้างงานปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อให้ใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น

เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	2.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	ตร.ม.	4,110.000	280.55	1,153,060.50	1.3616	381.99	1,570,007.17
							รวมราคากลาง	2,313,398.00



(นายสุศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุชิน ไชยแสงราษฎร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธนา ศรีสุณา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุณา

02 เมษายน 2568 08:46:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง      ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดดอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งนางาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง      ศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ 2 กรมทางหลวง ขอนแก่น/กรมทางหลวง

( สุรศักดิ์ ไชยเพชร )

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

( สุชิน ไชยแสงราช )

กรรมการกำหนดราคากลาง

( ยุพธนา ศรีสุนา )

กรรมการกำหนดราคากลาง

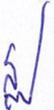
โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING BASE 20 CM. DEPTH (วัสดุหินคลุก)

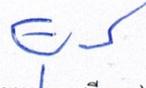
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ชุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. )	=	36.530 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	2.250 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.20 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่างาน AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่างาน AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 2.500 % X d X 0.20	=	0.011 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	3,132.040 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	34.452 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก ) X 0.20	=	9.678 บาท/ตร.ม.
(ความหนา)		
ค่างานต้นทุน = 36.53 + 0.00 + 34.45 + 9.67	=	80.66 บาท/ตร.ม.

  
 (นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.1 PRIME COAT

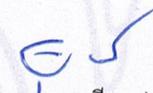
ค่างาน EAP (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (31,590.190 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000$	=	25.272 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานลาดยางไพรม์โค้ต )	=	7.670 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $25.272 + 7.670$	=	32.942 บาท/ตร.ม.
รวม	=	32.942 บาท/ตร.ม.
คิดราคาต้นทุนให้	=	29.000 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	29.00 บาท/ตร.ม.

  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพ็ชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

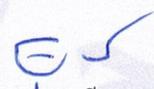
โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งนางาน)  
เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ  
ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งนางาน)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

#### 2.1.2 TACK COAT

ค่างาน CRS-2 0.30 ลิตร @ ( 28,810.190 บาท/ตัน ) /1,000	=	8.643 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา ( งานราดยางแทคโค้ต )	=	7.410 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 8.643 + 7.410	=	16.053 บาท/ตร.ม.
รวม	=	16.053 บาท/ตร.ม.
คิดราคาต้นทุนให้	=	11.500 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	11.50 บาท/ตร.ม.

  
(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)        
(นายสุชิน ไชยแสงราช)        
(นายยุทธนา ศรีสุนา)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง      กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE (ON TACK COAT)

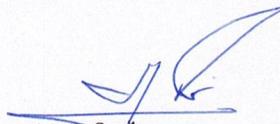
ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 4.900 % = 0.049 ตัน @ 32,233.520 บาท/ตัน	=	1,579.442 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 677.660 บาท/ลบ.ม.	=	501.468 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	100.543 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,597.013 บาท/ตัน
คิดราคาค่าต้นทุนให้	=	2,288.500 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	2,288.50 บาท/ตัน



(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:46:49

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
**รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย**

## 2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

### 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

#### 2.2.2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)

ความหนา 0.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	0.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 0.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 0.000 บาท/ตัน	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 0.000	=	0.000 บาท/ตัน
(กรณีที่มีปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	=	10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.000 % = 0.050 ตัน @ 32,233.520 บาท/ตัน	=	1,611.676 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 677.660 บาท/ลบ.ม.	=	501.468 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต )	=	415.560 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 0.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม ( งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์ บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน )	=	129.281 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,657.985 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวมคิดให้	=	2,337.000 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,337.00 / 8.33	=	280.55 บาท/ตร.ม.



(นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุชิน ไชยแสงราช)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายยุทธนา ศรีสุนา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

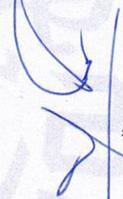
แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของขอมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 หน่วยงาน ศูนย์ปฏิบัติการและบำรุงรักษาถนนและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ต่อของก่อสร้าง	ต่อของก่อสร้าง	ต่อของก่อสร้าง	ต่อของก่อสร้าง	ต่อของก่อสร้าง	ต่อของก่อสร้าง	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	ลบ.ม.	-	X	-	-	-	-	โรงเรียนทันตยติง	10 มีนาคม 2568	ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
รวมทั้งสิ้น (รายการ)											

  
 (นายสุรศักดิ์ ไชยเพชร)  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายสุทิน ไชยแสงราช)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายยุทธนา ศรีสุนา)  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแคว่ ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
**รายงาน คาดำเนินการและคัดเลือกมราคาเครื่องจักร**  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานฉาบปูนขัดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.55	0.22	0.28	1.77	1.83
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.89	0.78	0.98	5.67	5.87
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.21	0.55	0.69	3.76	3.90
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.90	3.51	4.39	22.41	23.29
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.49	10.80	13.50	47.29	49.99
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.97	3.06	3.83	22.03	22.80
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	60.53	19.00	23.75	79.53	84.28
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	64.20	4.66	5.83	68.86	70.03
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	36.53	5.18	6.48	41.71	43.01
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	30.49	3.34	4.18	33.83	34.67
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.83	1.70	2.13	8.53	8.96
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	26.47	6.52	8.15	32.99	34.62
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.79	12.96	16.20	56.75	59.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.54	1.46	1.83	10.00	10.37
5	งานไหลทางลูกรัง ผสม - บดทับ						

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:47:22

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ผสม ( ผสมกับวัสดุอื่นๆ )	ลบ.ม. แนน	16.08	2.75	3.44	18.83	19.52
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	52.10	20.90	26.13	73.00	78.23
6	งานพื้นทาง ( หินคลุก )						
	ผสม ( Blend )	ลบ.ม. แนน	20.94	4.20	5.25	25.14	26.19
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	63.95	25.71	32.14	89.66	96.09
7	งานตัดแต่งชั้นบันได						
		ลบ.ม. แนน	6.66	1.66	2.08	8.32	8.74
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.13	2.11	2.64	11.24	11.77
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.91	1.75	2.19	11.66	12.10
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.14	3.38	4.23	14.52	15.37
9	งานลาดยางไพรม์โค้ด						
		ตร.ม.	7.05	0.62	0.78	7.67	7.83
10	งานลาดยางแทคโค้ด						
		ตร.ม.	6.53	0.88	1.10	7.41	7.63
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ตร.ม.	15.20	2.21	2.76	17.41	17.96
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ตร.ม.	45.74	6.64	8.30	52.38	54.04
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ตร.ม.	31.23	4.54	5.68	35.77	36.91
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ตร.ม.	21.00	3.05	3.81	24.05	24.81
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น ( Pre - Coat )						
	ชั้นเดียว ( 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	1.86	0.49	0.61	2.35	2.47
	สองชั้น ( 1 " + 1/2 " )	ลบ.ม. หลวม	5.60	1.47	1.84	7.07	7.44
	สองชั้น ( 3/4 " + 3/8 " )	ลบ.ม. หลวม	3.83	1.00	1.25	4.83	5.08
	ชั้นเดียว ( 3/4 " )	ลบ.ม. หลวม	2.57	0.68	0.85	3.25	3.42
13	งานผิวทางแอสฟัลท์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	398.79	16.77	20.96	415.56	419.75
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	9.79	2.28	2.85	12.07	12.64

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:47:22

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีไคต์	ตร.ม.	12.70	2.82	3.53	15.52	16.23
	คาขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 กม. ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.62	1.06	1.33	9.68	9.95
	ค่าหยอดขยายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.83	2.39	2.99	15.22	15.82
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดขยาย	เมตร	21.59	2.53	3.16	24.12	24.75
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.34	1.92	2.40	12.26	12.74
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	คาขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.72	1.74	2.18	15.46	15.90
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	170.57	35.15	43.94	205.72	214.51
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	33.93	11.03	13.79	44.96	47.72
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	37.33	11.03	13.79	48.36	51.12
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	43.10	5.29	6.61	48.39	49.71
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.31	5.92	7.40	29.23	30.71
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	46.63	11.83	14.79	58.46	61.42
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.86	9.86	12.33	48.72	51.19
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.14	7.39	9.24	36.53	38.38
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.79	2.07	2.59	12.86	13.38
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.49	0.39	0.49	2.88	2.98

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:47:22

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งสำนักงาน)

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)		
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก	
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)							
	ขูดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	45.36	5.86	7.33	51.22	52.69	
	ขูดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	90.64	9.00	11.25	99.64	101.89	
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	74.75	8.11	10.14	82.86	84.89	
	ขูดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	61.71	7.39	9.24	69.10	70.95	
20	งาน Milling							
	ขูดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	11.22	1.97	2.46	13.19	13.68	
	ขูดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	13.09	2.30	2.88	15.39	15.97	
21	งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ							
	ค่าเฉลี่ยผสม	ลบ.ม.แน่น	20.24	2.44	3.05	22.68	23.29	

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน ๑ ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรรมนาหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	13.80	19.32
2	15.69	21.97
3	17.58	24.62
4	19.48	27.27
5	21.37	29.92
6	23.26	32.57
7	25.83	36.16
8	29.18	40.85
9	32.52	45.53
10	35.87	50.22
11	39.22	54.91
12	42.57	59.60
13	45.92	64.29
14	49.27	68.98
15	52.62	73.67
16	55.97	78.36
17	59.32	83.05
18	62.67	87.74
19	66.02	92.43

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	69.37	97.12
21	72.72	101.80
22	76.07	106.49
23	79.42	111.18
24	82.77	115.87
25	86.12	120.56
26	89.46	125.25
27	92.81	129.94
28	96.16	134.63
29	99.51	139.32
30	102.86	144.01
31	106.21	148.70
32	109.56	153.38
33	112.91	158.08
34	116.26	162.76
35	119.61	167.46
36	122.96	172.14
37	126.31	176.83
38	129.66	181.52
39	133.01	186.21
40	136.36	190.90
41	139.71	195.59
42	143.06	200.28

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	146.40	204.97
44	149.75	209.65
45	153.10	214.34
46	156.46	219.04
47	159.81	223.73
48	163.15	228.42
49	166.51	233.11
50	169.86	237.80
51	173.20	242.49
52	176.55	247.17
53	179.90	251.86
54	183.25	256.55
55	186.60	261.24
56	189.95	265.93
57	193.30	270.62
58	196.64	275.30
59	199.99	279.99
60	203.35	284.68
61	206.70	289.39
62	210.05	294.07
63	213.40	298.76
64	216.74	303.44
65	220.10	308.14

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	223.44	312.82
67	226.80	317.51
68	230.14	322.20
69	233.50	326.90
70	236.85	331.58
71	240.20	336.28
72	243.55	340.96
73	246.90	345.65
74	250.23	350.32
75	253.59	355.03
76	256.94	359.71
77	260.28	364.40
78	263.63	369.09
79	266.98	373.78
80	270.33	378.47
81	273.68	383.16
82	277.03	387.85
83	280.38	392.53
84	283.75	397.25
85	287.09	401.93
86	290.42	406.59
87	293.78	411.29
88	297.13	415.98
89	300.47	420.66

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	303.84	425.37
91	307.19	430.07
92	310.54	434.75
93	313.87	439.42
94	317.22	444.11
95	320.60	448.84
96	323.92	453.49
97	327.27	458.18
98	330.64	462.89
99	333.99	467.58
100	337.32	472.25
101	340.67	476.94
102	344.04	481.66
103	347.39	486.35
104	350.72	491.01
105	354.07	495.70
106	357.44	500.41
107	360.78	505.09
108	364.14	509.80
109	367.48	514.47
110	370.83	519.16
111	374.20	523.88
112	377.54	528.56
113	380.90	533.26

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	384.23	537.92
115	387.57	542.60
116	390.93	547.31
117	394.26	551.97
118	397.60	556.65
119	400.96	561.35
120	404.34	566.08
121	407.68	570.75
122	411.04	575.45
123	414.35	580.09
124	417.74	584.83
125	421.09	589.52
126	424.45	594.23
127	427.77	598.87
128	431.10	603.54
129	434.45	608.22
130	437.81	612.93
131	441.18	617.66
132	444.51	622.32
133	447.86	627.00
134	451.21	631.70
135	454.59	636.42
136	457.91	641.07
137	461.24	645.73

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	464.66	650.52
139	467.95	655.12
140	471.32	659.85
141	474.64	664.49
142	478.04	669.26
143	481.38	673.94
144	484.74	678.64
145	488.03	683.25
146	491.42	687.98
147	494.74	692.63
148	498.15	697.41
149	501.49	702.09
150	504.85	706.79
151	508.14	711.39
152	511.52	716.13
153	514.83	720.76
154	518.24	725.54
155	521.58	730.21
156	524.92	734.89
157	528.28	739.60
158	531.66	744.32
159	534.95	748.93
160	538.35	753.69
161	541.67	758.33

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	544.99	762.99
163	548.33	767.66
164	551.68	772.36
165	555.05	777.06
166	558.42	781.79
167	561.81	786.53
168	565.10	791.15
169	568.52	795.92
170	571.83	800.57
171	575.16	805.23
172	578.50	809.91
173	581.86	814.60
174	585.22	819.31
175	588.59	824.03
176	591.87	828.61
177	595.26	833.37
178	598.67	838.14
179	601.97	842.76
180	605.29	847.40
181	608.61	852.06
182	612.07	856.89
183	615.41	861.58
184	618.77	866.28
185	622.01	870.82

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	625.39	875.54
187	628.78	880.29
188	632.17	885.04
189	635.45	889.64
190	638.87	894.42
191	642.17	899.04
192	645.48	903.68
193	648.94	908.51
194	652.26	913.17
195	655.60	917.84
196	658.95	922.53
197	662.31	927.23
198	665.68	931.95
199	668.91	936.47
200	672.30	941.22
201.0 - 1000.0	3.36	4.71

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและภัยพิบัติ  
ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 3.36 บาท/ตัน

4.71 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน\*1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตารางคำนวณส่ววัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 ภูมิภาคประเทศเป็น ทราย ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท /ลิตร เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	8.25	11.55
2	10.19	14.27
3	12.13	16.99
4	14.08	19.71
5	16.02	22.43
6	17.96	25.14
7	19.90	27.86
8	22.08	30.92
9	24.69	34.56
10	27.29	38.20
11	29.89	41.85
12	32.49	45.49
13	35.10	49.14
14	37.70	52.78
15	40.30	56.42
16	42.91	60.07
17	45.51	63.71
18	48.11	67.35
19	50.72	71.00

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	53.32	74.65
21	55.92	78.29
22	58.53	81.94
23	61.12	85.57
24	63.73	89.22
25	66.34	92.87
26	68.94	96.51
27	71.54	100.16
28	74.15	103.81
29	76.74	107.43
30	79.35	111.09
31	81.94	114.72
32	84.56	118.38
33	87.16	122.03
34	89.77	125.68
35	92.36	129.30
36	94.97	132.96
37	97.58	136.61
38	100.19	140.26
39	102.79	143.90
40	105.38	147.54
41	108.00	151.20
42	110.60	154.84

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	113.19	158.47
44	115.81	162.13
45	118.40	165.76
46	121.01	169.42
47	123.60	173.05
48	126.21	176.70
49	128.80	180.32
50	131.40	183.96
51	134.02	187.63
52	136.61	191.25
53	139.21	194.90
54	141.83	198.57
55	144.42	202.19
56	147.02	205.83
57	149.63	209.49
58	152.26	213.17
59	154.85	216.79
60	157.45	220.43
61	160.06	224.09
62	162.69	227.76
63	165.26	231.37
64	167.85	234.99
65	170.45	238.63

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	173.06	242.28
67	175.69	245.96
68	178.25	249.54
69	180.90	253.26
70	183.48	256.87
71	186.07	260.50
72	188.68	264.15
73	191.30	267.82
74	193.93	271.50
75	196.48	275.07
76	199.13	278.78
77	201.70	282.38
78	204.27	285.98
79	206.97	289.76
80	209.57	293.39
81	212.18	297.05
82	214.68	300.56
83	217.31	304.24
84	219.95	307.93
85	222.61	311.65
86	225.15	315.20
87	227.69	318.77
88	230.38	322.53
89	232.94	326.12

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	235.52	329.72
91	238.24	333.53
92	240.83	337.16
93	243.43	340.81
94	246.04	344.46
95	248.51	347.92
96	251.14	351.59
97	253.78	355.29
98	256.42	358.99
99	259.08	362.72
100	261.58	366.22
101	264.26	369.96
102	266.77	373.48
103	269.47	377.26
104	272.00	380.79
105	274.72	384.60
106	277.26	388.16
107	279.80	391.72
108	282.36	395.30
109	285.12	399.16
110	287.68	402.76
111	290.26	406.36
112	292.84	409.98
113	295.43	413.61

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	298.03	417.24
115	300.63	420.89
116	303.25	424.55
117	305.87	428.21
118	308.50	431.89
119	311.13	435.58
120	313.78	439.29
121	316.18	442.66
122	318.84	446.38
123	321.51	450.11
124	324.19	453.86
125	326.61	457.25
126	329.30	461.02
127	332.00	464.80
128	334.44	468.21
129	337.15	472.02
130	339.88	475.83
131	342.33	479.26
132	345.07	483.10
133	347.53	486.54
134	350.29	490.41
135	352.76	493.86
136	355.23	497.32
137	358.02	501.22

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	360.50	504.69
139	363.30	508.62
140	365.79	512.11
141	368.28	515.60
142	371.12	519.56
143	373.62	523.07
144	376.13	526.58
145	378.99	530.58
146	381.51	534.11
147	384.03	537.64
148	386.55	541.18
149	389.08	544.72
150	391.99	548.79
151	394.54	552.35
152	397.08	555.92
153	399.63	559.49
154	402.19	563.06
155	404.75	566.65
156	407.31	570.24
157	409.88	573.84
158	412.87	578.02
159	415.46	581.64
160	418.05	585.26
161	420.64	588.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	423.24	592.53
163	425.84	596.18
164	428.45	599.83
165	431.07	603.50
166	433.69	607.17
167	436.32	610.84
168	438.95	614.53
169	441.11	617.56
170	443.75	621.25
171	446.39	624.95
172	449.04	628.66
173	451.70	632.38
174	454.36	636.11
175	457.03	639.85
176	459.71	643.59
177	462.39	647.35
178	464.55	650.38
179	467.24	654.14
180	469.94	657.92
181	472.65	661.70
182	475.36	665.50
183	478.08	669.31
184	480.24	672.33
185	482.96	676.15

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	485.70	679.98
187	488.44	683.82
188	490.60	686.85
189	493.35	690.70
190	496.11	694.56
191	498.88	698.43
192	501.04	701.46
193	503.82	705.34
194	506.60	709.24
195	509.40	713.15
196	511.56	716.18
197	514.36	720.11
198	517.17	724.04
199	519.34	727.07
200	522.16	731.02
201.0 - 1000.0	2.61	3.66

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00

ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 2.61 บาท/ตัน

3.66 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน

หรือต่อ ลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 ตารางราคาขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 ภูมิภาคเป็น ทราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ  
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท / ลิตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
-----------	------------------------	--------------------------

1	4.58	6.41
2	6.04	8.46
3	7.50	10.50
4	8.96	12.55
5	10.43	14.60
6	11.89	16.64
7	13.35	18.69
8	14.81	20.74
9	16.28	22.79
10	17.74	24.83
11	19.20	26.88
12	20.66	28.93
13	22.12	30.97
14	23.59	33.02
15	25.11	35.15
16	26.74	37.43
17	28.37	39.72
18	30.00	42.00
19	31.63	44.29

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
20	33.27	46.57
21	34.90	48.86
22	36.53	51.14
23	38.17	53.43
24	39.79	55.71
25	41.43	58.00
26	43.06	60.28
27	44.69	62.57
28	46.33	64.86
29	47.96	67.14
30	49.59	69.43
31	51.22	71.71
32	52.85	73.99
33	54.49	76.28
34	56.12	78.56
35	57.75	80.85
36	59.38	83.14
37	61.01	85.42
38	62.65	87.70
39	64.28	90.00
40	65.91	92.28
41	67.54	94.56
42	69.18	96.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
43	70.81	99.13
44	72.44	101.42
45	74.08	103.71
46	75.71	106.00
47	77.34	108.28
48	78.97	110.55
49	80.60	112.85
50	82.24	115.13
51	83.87	117.42
52	85.50	119.70
53	87.13	121.98
54	88.76	124.27
55	90.40	126.56
56	92.03	128.84
57	93.65	131.12
58	95.29	133.40
59	96.93	135.70
60	98.57	137.99
61	100.19	140.27
62	101.82	142.55
63	103.46	144.84
64	105.09	147.13
65	106.71	149.40

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:47:16

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ชำรุดเสียหายและขาดความปลอดภัย  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
66	108.36	151.70
67	109.98	153.98
68	111.61	156.26
69	113.24	158.54
70	114.88	160.83
71	116.52	163.12
72	118.16	165.42
73	119.78	167.69
74	121.43	170.00
75	123.05	172.27
76	124.68	174.55
77	126.31	176.83
78	127.94	179.12
79	129.58	181.41
80	131.21	183.70
81	132.85	186.00
82	134.47	188.25
83	136.11	190.56
84	137.73	192.82
85	139.38	195.14
86	141.01	197.41
87	142.63	199.68
88	144.26	201.96
89	145.88	204.24

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
90	147.55	206.57
91	149.19	208.86
92	150.78	211.09
93	152.42	213.39
94	154.06	215.68
95	155.70	217.98
96	157.35	220.29
97	158.95	222.53
98	160.60	224.85
99	162.21	227.10
100	163.87	229.41
101	165.48	231.67
102	167.14	234.00
103	168.76	236.26
104	170.37	238.52
105	172.04	240.86
106	173.66	243.13
107	175.29	245.40
108	176.91	247.67
109	178.54	249.95
110	180.16	252.23
111	181.79	254.51
112	183.43	256.80
113	185.06	259.08

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
114	186.69	261.37
115	188.33	263.66
116	189.97	265.96
117	191.61	268.26
118	193.26	270.56
119	194.90	272.87
120	196.49	275.08
121	198.14	277.39
122	199.79	279.71
123	201.38	281.93
124	203.03	284.25
125	204.69	286.57
126	206.28	288.79
127	207.94	291.12
128	209.61	293.45
129	211.20	295.68
130	212.87	298.02
131	214.47	300.26
132	216.07	302.49
133	217.74	304.84
134	219.34	307.08
135	221.02	309.43
136	222.62	311.67
137	224.31	314.03

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน  
 เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและภัยพิบัติ  
 ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
138	225.91	316.28
139	227.52	318.52
140	229.12	320.77
141	230.82	323.15
142	232.43	325.40
143	234.04	327.65
144	235.74	330.03
145	237.35	332.29
146	238.96	334.55
147	240.58	336.81
148	242.19	339.07
149	243.91	341.47
150	245.53	343.74
151	247.15	346.01
152	248.77	348.28
153	250.39	350.55
154	252.02	352.82
155	253.64	355.10
156	255.27	357.37
157	256.89	359.65
158	258.52	361.93
159	260.15	364.21
160	261.78	366.50
161	263.42	368.78

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
162	265.05	371.07
163	266.69	373.36
164	268.32	375.65
165	269.96	377.95
166	271.60	380.24
167	273.24	382.54
168	274.89	384.84
169	276.53	387.14
170	278.18	389.45
171	279.82	391.75
172	281.47	394.06
173	282.99	396.19
174	284.64	398.50
175	286.30	400.81
176	287.95	403.13
177	289.61	405.45
178	291.26	407.77
179	292.78	409.90
180	294.44	412.22
181	296.11	414.55
182	297.77	416.88
183	299.44	419.21
184	300.95	421.34
185	302.62	423.67

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
186	304.29	426.01
187	305.96	428.35
188	307.48	430.48
189	309.16	432.82
190	310.83	435.17
191	312.51	437.52
192	314.03	439.65
193	315.71	442.00
194	317.40	444.36
195	318.92	446.48
196	320.60	448.84
197	322.29	451.21
198	323.81	453.33
199	325.50	455.70
200	327.19	458.07
201.0 - 1000.0	1.64	2.29

ยุทธนา ศรีสุนา

02 เมษายน 2568 08:47:16

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้งและอุทกภัย  
ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแก้ว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
/ งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201.00 กม. ถึง 1000.00  
ค่าขนส่งคิดเป็น กม. ละ 1.64 บาท/ตัน  
2.29 บาท/ลบ.ม.
- การคิดค่าขนส่ง ใช้ระยะทางขนส่ง คูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน  
หรือต่อ ลบ.ม.
- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย 33.50 บาท/ลิตร



โครงการ : ประมวลราคากลางก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้เงินงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) **Factor F งานก่อสร้างทาง** **หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (บาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.9333	5.5000	27.2671	1.2726	1.0700	1.3616	1.3822	1.4029
10.00	16.0808	0.9041	5.5000	22.4849	1.2248	1.0700	1.3105	1.3317	1.3529
20.00	10.6384	0.8895	5.5000	17.0279	1.1702	1.0700	1.2521	1.2712	1.2904
30.00	7.5559	0.8895	5.5000	13.9454	1.1394	1.0700	1.2191	1.2364	1.2537
40.00	7.4310	0.8458	5.0000	13.2768	1.1327	1.0700	1.2119	1.2308	1.2496
50.00	6.9412	0.8312	5.0000	12.7724	1.1277	1.0700	1.2066	1.2255	1.2444
60.00	6.3772	0.8166	5.0000	12.1938	1.1219	1.0700	1.2004	1.2192	1.2381
70.00	6.3435	0.8020	4.5000	11.6455	1.1164	1.0700	1.1945	1.2138	1.2330

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้เงินงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับความเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)

**Factor F งานก่อสร้างทาง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ชุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
80.00	6.0233	0.7875	4.5000	1.1131	1.0700	1.1910	1.2103	1.2297
90.00	5.4722	0.7875	4.5000	1.1075	1.0700	1.1850	1.2037	1.2225
100.00	5.1693	0.7875	4.5000	1.1045	1.0700	1.1818	1.2002	1.2186
110.00	4.7961	0.7875	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1904	1.2084
120.00	4.7235	0.7729	4.0000	1.0949	1.0700	1.1715	1.1897	1.2079
130.00	4.4428	0.7729	4.0000	1.0921	1.0700	1.1685	1.1864	1.2043
140.00	4.3285	0.7583	4.0000	1.0908	1.0700	1.1671	1.1852	1.2032
150.00	4.1865	0.7583	4.0000	1.0894	1.0700	1.1656	1.1835	1.2013

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
 เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับผลกระทบจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สามแคว ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /  
 งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งหน่วยงาน)  
**Factor F งานก่อสร้างทาง**  
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผันชุด 1	Factor F ผันชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0853	0.7437	4.0000	8.8290	1.0882	1.0700	1.1643	1.1823	1.2003
170.00	4.0051	0.7437	4.0000	8.7488	1.0874	1.0700	1.1635	1.1814	1.1993
180.00	3.9481	0.7437	4.0000	8.6918	1.0869	1.0700	1.1629	1.1808	1.1986
190.00	4.2661	0.7145	3.5000	8.4806	1.0848	1.0700	1.1607	1.1795	1.1983
200.00	4.2419	0.7145	3.5000	8.4564	1.0845	1.0700	1.1604	1.1791	1.1979
210.00	4.1793	0.7000	3.5000	8.3793	1.0837	1.0700	1.1595	1.1785	1.1974
220.00	4.0683	0.7000	3.5000	8.2683	1.0826	1.0700	1.1583	1.1771	1.1959
230.00	3.9805	0.7000	3.5000	8.1805	1.0818	1.0700	1.1575	1.1761	1.1948

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน) เพื่อใช้ในงบกลางรายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน) **เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)**

**Factor F งานก่อสร้าง**

เงินลงทุนจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) สถานบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ( VAT )	Factor F	Factor F ผนชุก 1	Factor F ผนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
240.00	3.8615	0.7000	3.5000	1.0806	1.0700	1.1562	1.1746	1.1931
250.00	3.7521	0.7000	3.5000	1.0795	1.0700	1.1550	1.1733	1.1916
260.00	3.6511	0.7000	3.5000	1.0785	1.0700	1.1539	1.1721	1.1902
270.00	3.5577	0.7000	3.5000	1.0775	1.0700	1.1529	1.1709	1.1888
280.00	3.4708	0.7000	3.5000	1.0767	1.0700	1.1520	1.1699	1.1877
290.00	3.3900	0.7000	3.5000	1.0759	1.0700	1.1512	1.1689	1.1866
300.00	3.3145	0.7000	3.5000	1.0751	1.0700	1.1503	1.1679	1.1855
350.00	3.2735	0.7000	3.5000	1.0747	1.0700	1.1499	1.1674	1.1850

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างงานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน) เพื่อใช้เงินบกลางราชการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น เพื่อฟื้นฟูโครงสร้างพื้นฐานที่ได้รับเสียหายจากอุทกภัยและภัยพิบัติ ทางหลวงหมายเลข 2287 ตอน ดงหลวง - สานแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.18+525 - กม.19+050 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งทีมงาน)

**Factor F งานก่อสร้างทางสิ่ง**

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1484	0.6708	7.3192	1.0731	1.0700	1.1482	1.1659	1.1836
450.00	3.1265	0.6708	7.2973	1.0729	1.0700	1.1480	1.1656	1.1833
500.00	3.0167	0.6562	7.1729	1.0717	1.0700	1.1467	1.1644	1.1820
700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785
≥700.00	2.7734	0.6562	6.9296	1.0692	1.0700	1.1440	1.1612	1.1785

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างปรับปรุงพื้นที่ทางและผิวทางบริเวณลาดคอสะพาน จำนวน 1 แห่ง (ส่งนางาม) เพื่อใช้ในงานก่อสร้างจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น  
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 1,699,029.10 บาท  
ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง 1,699,029.10 บาท  
แหล่งของเงินงบประมาณ 2,314,114.00 บาท  
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี  
เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3616

  
(นายสุศักดิ์ ไชยเพชร)  
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายสุทิน ไชยแสงราช)  
กรรมการกำหนดราคากลาง

  
(นายพธนา ศรีสุนา)  
กรรมการกำหนดราคากลาง